

Вид: Ячмінь звичайний (ярий) *Hordeum vulgare* L.

Заявка № 19020010 Назва сорту: Шиваго Заявник (код): 2657 Власник сорту (код): 1223

Дата пріоритету: 12.12.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210836

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №  | Ознака   | Проявлення                           | Код | Примітка |
|----|--|--------------------------------------|-----|----------|
| 1  | Рослина: габітус (форма куща)  | напіврозлогий                        | 5   |          |
| 2  | Нижні листки: опушення піхви   | відсутнє                             | 1   |          |
| 3  | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок                                  | наявне                               | 9   |          |
| 4  | Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок                  | сильна                               | 7   |          |
| 5  | Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком                           | мала                                 | 3   |          |
| 6  | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві  | слабкий                              | 3   |          |
| 7  | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)                        | середній                             | 5   |          |
| 8  | Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків   | наявне                               | 9   |          |
| 9  | Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків                           | помірна                              | 5   |          |
| 10 | Колос: восковий наліт  | слабкий                              | 3   |          |
| 11 | Колос: положення у просторі  | напівпряме                           | 3   |          |
| 12 | Рослина: за довжиною (стебло, колос та остюки)                                     | середня                              | 5   |          |
| 13 | Колос: кількість рядів   | два                                  | 1   |          |
| 14 | Колос: форма   | пірамідальна                         | 3   |          |
| 15 | Колос: за щільністю  | нешільний                            | 3   |          |
| 16 | Колос: за довжиною (з остюками)  | середній                             | 2   |          |
| 17 | Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)  | довгі                                | 7   |          |
| 18 | Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту                                      | довгий                               | 7   |          |
| 19 | Стрижень колосу: вигин першого сегмента  | малий                                | 3   |          |
| 20 | Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)                          | від паралельного до ледь відхиленого | 2   |          |
| 21 | Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки           | довші                                | 3   |          |
| 22 | Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною                                     | короткі                              | 1   |          |
| 23 | Зернівка: плівчастість   | наявна                               | 9   |          |
| 24 | Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски | відсутня або дуже слабка             | 1   |          |
| 25 | Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски               | відсутнє або дуже слабе              | 1   |          |
| 26 | Зернівка: опушення вентральної боріздки  | відсутнє                             | 1   |          |
| 27 | Зернівка: розташування лодикул   | фронтальне                           | 1   |          |
| 28 | Зернівка: забарвлення алеїронового шару  | слабке забарвлення                   | 2   |          |
| 29 | Тип розвитку   | ярий                                 | 3   |          |
| 30 | Колос: остюки  | наявні                               | 9   |          |
| 31 | Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення                              | остюки                               | 5   |          |
| 32 | Зернівка: форма  | еліптична                            | 3   |          |
| 33 | Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски                                      | грубозморшкувата                     | 9   |          |
| 34 | Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски        | відсутнє                             | 9   |          |
| 35 | Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка                         | поступовий                           | 2   |          |
| 36 | Вушка: форма верхівки  | загострена                           | 2   |          |
| 37 | Вушка: охоплення соломини  | перекриваюче                         | 3   |          |
| 38 | Язичок: ступінь виявлення  | середній                             | 5   |          |
| 39 | Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)                 | слабко виповнена                     | 3   |          |
| 40 | Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)                                   | наявне                               | 9   |          |
| 41 | Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення  | помірна                              | 5   |          |
| 42 | Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)                    | відсутній або рундментарний          | 1   |          |
| 43 | Квіткова луска: форма основи   | не скошена                           | 1   |          |

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник  | Значення |      |      |
|---|----------|------|------|
|   | С        | Л    | П    |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га | 2,76     | 4,49 | 3,74 |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га  | 5,52     | 6,05 | 4,9  |
| +, - до усередненої урожайності, т/га   | 2,76     | 1,56 | 1,15 |
| +, - до усередненої урожайності, %  | 100,3    | 34,8 | 30,6 |
| Довірчий інтервал, т/га   | 0,08     | 0,11 | 0,07 |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | 88       | 86   | 83   |
| Висота рослини, см  | 66       | 63,9 | 67,4 |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г   | 45,3     | 52,9 | 44,8 |
| Вміст білка, %  | 10,5     | 11,4 | 11,1 |
| Вирівняність зерна, %   | 92,5     | 95   | 91,4 |
| Стійкість до вилягання, бал   | 8        | 8    | 8    |
| Стійкість до обсіпання, бал   | 9        | 9    | 8    |
| Стійкість до посухи, бал  | 9        | 9    | 8    |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал   | 8        | 9    | 8    |
| Стійкість проти бурі ржі, бал   | 8        | 9    | 8    |
| Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал  | 8        | 8    | 7    |
| Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал  | 9        | 9    | 9    |
| Блок  | 1        | 1    | 1    |
| Напрямок використання   | пв       | пв   | пв   |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.